



**UDS**

**Mi Universidad**

**súper nota**

**Nombre del Alumno:** Kenyi Jared López Escobar

**Nombre del tema:** unidad 1 y 2

**Parcial:** tercer parcial

**Nombre de la Materia:** computación II

**Nombre del profesor:** Evelio Calles Pérez

**Nombre de la Licenciatura:** psicología

**Cuatrimestre:** segundo cuatrimestre

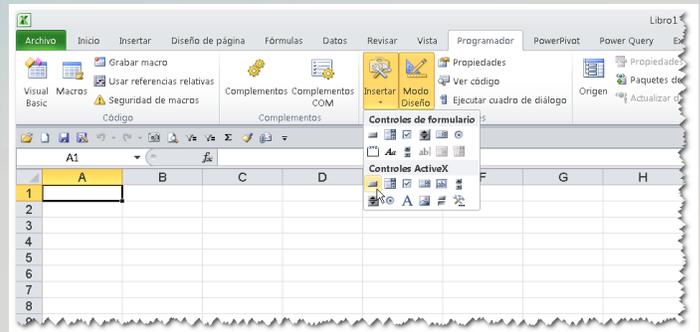
# EXCEL



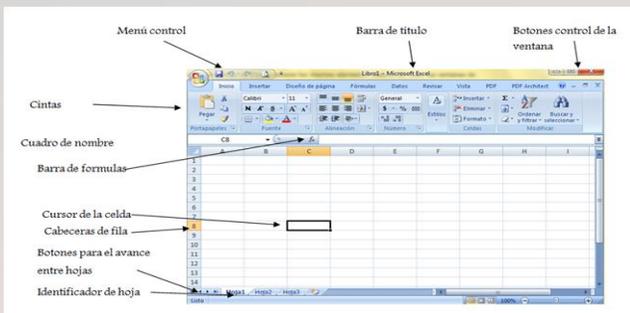
## Como empezó

La primera incursión de Microsoft en el mundo de las hojas de cálculo (que permiten manipular datos numéricos en tablas formadas por la unión de filas y columnas) tuvo lugar en 1982, con la presentación de Multiplan. Tres años más tarde llegaría la primera versión de Excel.

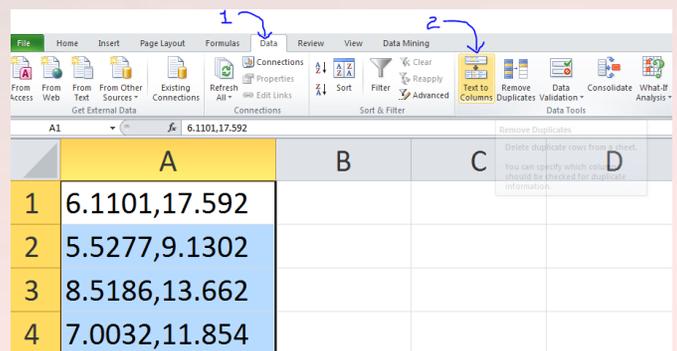
Excel es un programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp. Se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo.



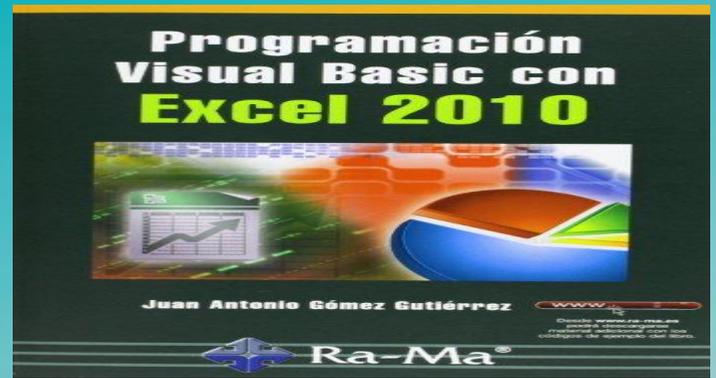
Cabe destacar que Excel es un programa comercial: hay que pagar una licencia para poder instalarlo. Existen otras opciones, de código abierto que pueden instalarse o ejecutarse.



La mayoría de estos productos son compatibles con los documentos creados en Excel, pero no ocurre lo mismo en la dirección opuesta (Excel no es capaz de leer archivos creados con estos programas).



Para los desarrolladores que buscan objetivos muy específicos, o de una complejidad mayor al cálculo de un promedio o de una comparación entre varios datos, la solución reside en el uso de Visual Basic.

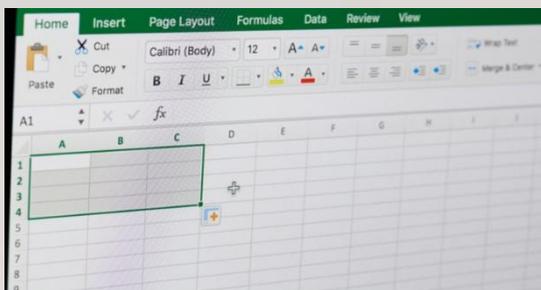


Se trata de un lenguaje con un grado de abstracción relativamente alto (que se aleja considerablemente del lenguaje de máquina, de la forma en la que trabaja el procesador

y que, al igual que el utilizado en Excel, funciona por eventos (esto quiere decir que el usuario debe realizar alguna acción para que se dispare la ejecución del programa).

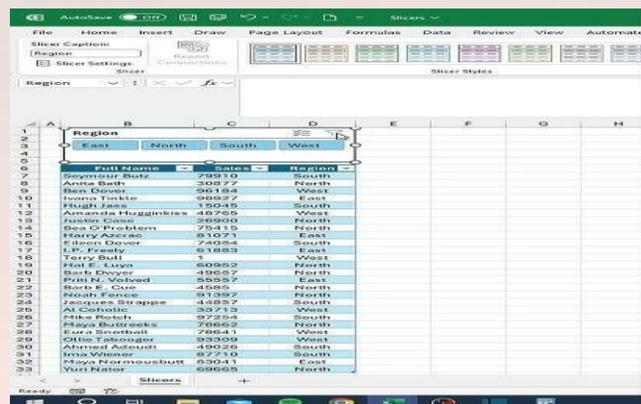


## Conceptos básicos



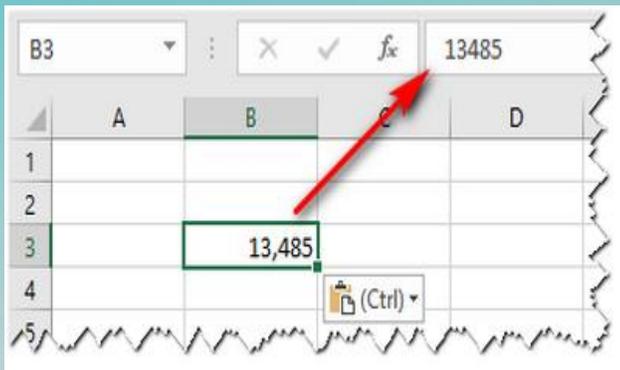
Partamos con un concepto fundamental. La celda. Cada uno de estos rectángulos de aquí, se llama celda. Aunque parecen pequeñas, pueden contener mucha información. Incluso párrafos enteros

Las celdas están organizadas en columnas y filas. Las columnas son las que tienen letras en los encabezados y las filas son las que tienen números.

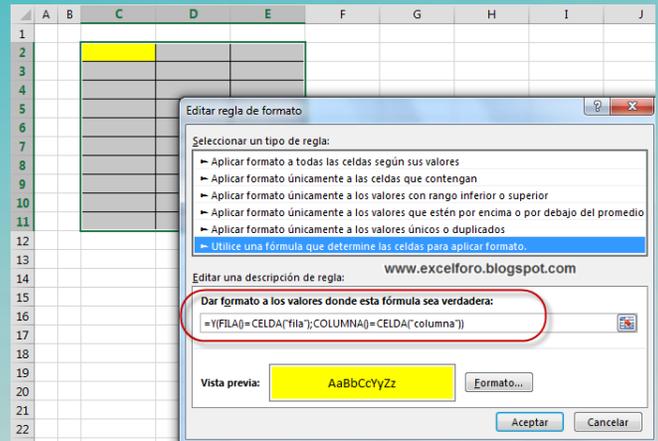
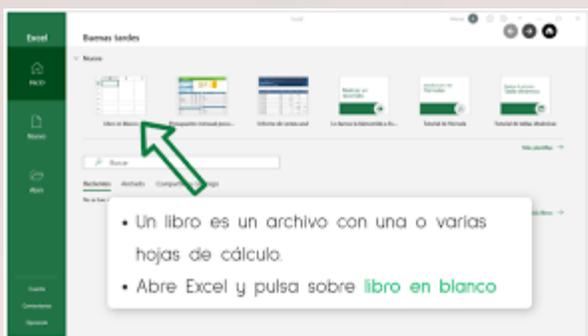
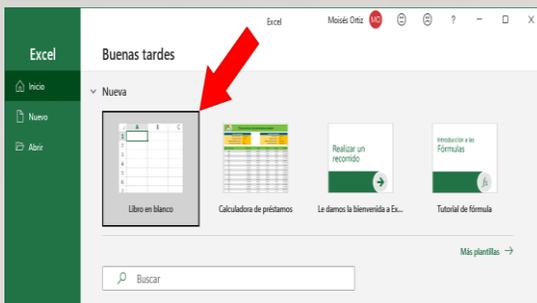


## La celda activa

La celda activa nos indica cuál de todas es la que está lista para que ingresemos un dato o una fórmula. La podemos reconocer por el borde verde.

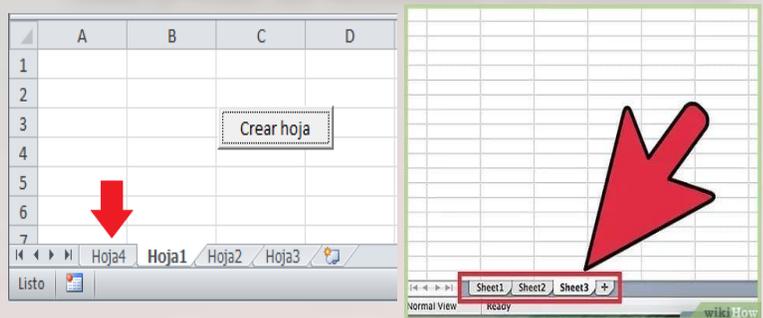


Puedes modificar el nombre de la hoja haciendo doble clic en esta pestaña y luego escribiendo el nuevo nombre.



## La hoja

Todas estas celdas que vez aquí están organizadas en la que se llama una hoja. El nombre de esta hoja es Hoja 1. Cada hoja tiene más de un millón de filas y más de dieciséis mil columnas.



## El libro

Así como al conjunto de celdas se le llama hoja. Al conjunto de hojas se le llama libro. El libro es el archivo donde estarán contenidas todas las hojas. A veces utilizamos la palabra archivo como sinónimo de libro.

## Creación de formulas

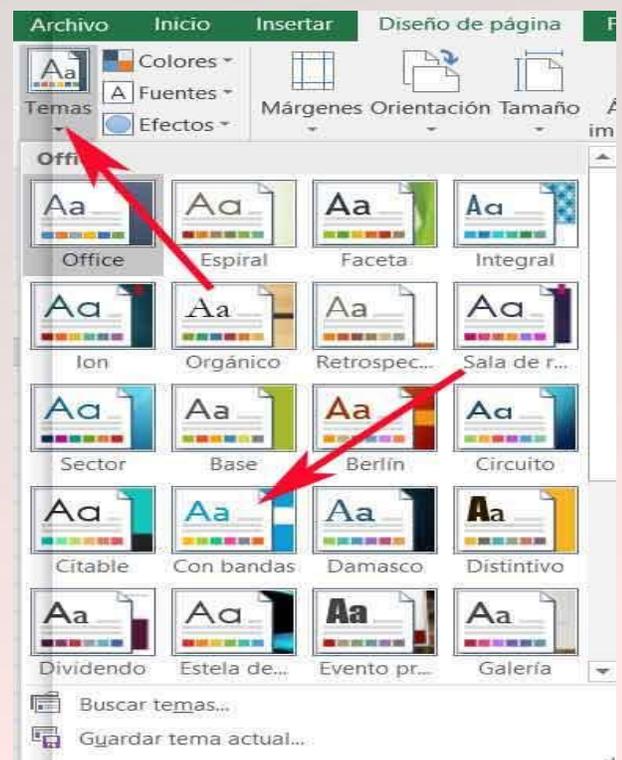
Son expresiones que se utilizan para realizar cálculos o procesamiento de valores, produciendo un nuevo valor que será asignado a la celda en la cual se introduce dicha fórmula

	A	B	C	D	E	F	G
1	34	8566	4				
2	56	7834	563				
3	485	0	97				
4	473	184	873				
5			=B2+C4				
6							



Ayuda a crear formulas

Los temas Es un conjunto de formatos que conforman el estilo general que presenta un libro. Engloba los colores, la fuente y los distintos efectos que utilizará por defecto del documento al completo. relleno o un texto, éstos cambiarán si modificamos el tema.



# **bibliografía**

**MARTOS RUBIO, A. (2010). OFFICE´S. ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA. UDS\_UNIVERSIDAD. (s.f.). ANTOLOGÍ COMPUTACIÓN II. PICHUCALCP CHIAPAS: UDS.**